Index of Claims

I	Application/Control I	No.
---	-----------------------	-----

10/681,006

Reexamination CROMER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Jenise E. Jackson

2131

I	√	Rejected
	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date											
Final	Original	12/18/07											
8	1	=											
9	1 2 3 4 5	1											
10	3		Г										
11	4												
12	5	Т				Γ							
13	6					Γ							
14	6 7 8						Γ.						
11 12 13 14 15	8	\prod											
16	9	Ш		<u> </u>			L						
17	10	1	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							
18	11	Щ		<u> </u>		ļ	_	L	Ш				
19	12	1	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
20	13 14 15	Щ.	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	↓_	<u> </u>	Ш				
21	14	1	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
22	15	Щ	ļ.,	_	L	_	<u> </u>	_					
23 24	16 17	11	_	L	_	1_	ــ	ļ	_				
24	17	11	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┺	<u> </u>	Ш				
25	18	Ш	L	₋	▙	1_	ļ	_	\vdash	_			
1	19 20	11	┖	_	<u> </u>	╙	↓_	_	_				
2	20	Ц	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞-	╙	1_	╙		_			
3	21	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	ـــــ	-	Ļ.	<u> </u>				
4	22 23	Ц	1	4	┺	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
5	23	11	↓_		ļ	╄	1	<u> </u>	<u> </u>				
6	24 25	1	 	-	ـ	╄-	╀	 	_	<u> </u>			
7	25	 =	╄	╄-	┝	+	+-	ļ	┝	-			
<u> </u>	26		╄	┼	╀	╄	+-	⊢	╁	-			
<u> </u>	27		╀	+	╄	╀	╁	╀	╀	<u> </u>			
	28	╁	┼	╀	┼—	╀	┿	╁	├	⊢			
	29	┼-	╄	╄	╁	╁	╀	╀	╀	-			
	30	-	₽	╁	╀	╀─	╀	⊢	├	-			
<u> </u>	31	+	╁╌	+	╁╌	╁	╁	╀╌	╁╌	 			
	32	╁	╁	┿	┿	╁╴	╁	+-	\vdash	╁			
	33 34	+	+	╁	+-	+	+-	+-	╁╌	\vdash			
-	35	+-	+	+	+	+	╁╌	+	╁╾	1-			
-	36	+	╁	╁	+	╁╴	+	+	+	╁╴			
-	37	╁	+	+	+	╁	+-	t	t^-	\vdash			
—	38	+	+-	+	+	+	+	t^-	T	1			
—	39	+	+	+-	+	+-	+	†-	1	T			
-	40	+-	+	+	t^-	+-	+	T	\vdash	t			
	41	\top	+-	\top	T	1	1	\top	\top				
	42	T	✝	┪	✝	\top	\top	1	1	Τ			
	43	+-	\top	\top	T	1	T	1	1	Τ			
	44	\top	1	\top	\top	\top	\top	1	T				
	45	\top	\top	\top	\top	\top	1		Τ	Т			
	46	T	✝	1	1	\top	1	T	T	Г			
	47	\top	1	1	T	T							
	48	1	1	1	T	1	1	1					
	49	\top	\top	\top	Τ	1	T	T	T				
	50	T	Τ	\top	1	┰	1	\top	1	T			

Cla	im	_				Е	ate	,					Cla	im					ate	•			
5	Original	12/18/07											Final	Original						!			
_			Ļ	4	4	_	_	_	_	_	_	-			4	-	4			_			\dashv
	1	=	╀	+	-	\dashv	\dashv			-		- }		51 52	-	}		_	-	_	-		\dashv
<u> </u>	2	+	╄	+				-				ŀ		52	-	\dashv			-				\dashv
2	3	+	╄	+	-		\dashv			_		ŀ	_	53		\dashv		-		⊢	_	Н	
1	4	4	╀	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			. }		54	-	\dashv	\dashv		H	-	H	-	\dashv
2	5	4	╀	4	4	_	\dashv		\dashv	_		}		55	\dashv	\dashv			├	-	-		\dashv
3	6	4	╀-	4	-	_	\dashv		\dashv	_		ŀ		56		-	ᅱ		-	├-	├	_	\dashv
4	7	4	╀	\downarrow		_	\dashv							57	-		-	_	⊢	├	 		\vdash
5	8	4	+	4	-		Н		\dashv		_			58		\dashv	-		-	-	\vdash	_	
6	9	Ц.	4	4	4		Ш	_						59				_	⊢	├	┝	-	
7_	10	1	╀	4			 	_	Н		_			60		\dashv	-			⊢	\vdash	-	
8	11	Щ.	╀	4	_		<u> </u>	\vdash	Н	_				61					\vdash	-	⊬	-	
2 3 4 5 6 7 8 9	12	1	\perp	4	_		Ш	Щ	Щ		<u> </u>			62					 	├	1	-	
0	13	1	\perp	4	_		Ш	Ш	Ш		<u> </u>			63	_			-	-	-	-		-
1	14	1	╀	4	_		Ш	Ш	Ш		<u> </u>			64			_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		
2	15	Ц.	\downarrow	4	4		<u> </u>	Ш	Ш		<u> </u>			65			-	_	\vdash	⊢	├-	-	\vdash
2 3 4 5	16	Ц	1	4	_	_	_	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66			<u> </u>		├	├-	╀		<u> </u>
4	17	Ц	\perp	4			_				_			67				<u> </u>	-	╄-	⊢	-	
5	18	Ц	┸	4	_		_		_		<u> </u>			68	_			<u> </u>	⊢	⊢	├	-	-
<u> </u>	19	Ц	\perp	\perp							_			69		_	<u> </u>	ļ		╀	-	├	
2_	20	Ц	\perp	_	\Box						┞-			70	_		<u> </u>			╄		<u> </u>	_
2 3 4 5	21	Ц	l	\perp			L.		L	_	<u> </u>			71				<u> </u>	-	╀	┼	-	-
1	22	Ц	L	_1			L.			<u> </u>	L-			72			<u> </u>	⊢	┼-	╀	-	⊢	-
5	23	Ц	1	\perp			L.		<u> </u>		<u> </u>			73	_	_		<u> </u>	⊢	╄	╁	-	-
3_	24	N	<u>-</u>	_			L		L.		Ļ_		<u> </u>	74			_	ļ	╀	┼-	╀	├-	⊢
<u>7_</u>	25	ļΞ		_			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			75	_	_	_	<u> </u>	┼	⊢	╁—	├-	-
	26	L	\perp	_				_	L	L	L	ļ	<u> </u>	76		<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	_	┼	├	├
	27	L	\perp	_			L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		77		_	-	<u> </u>	-	╄	┼	┝	-
	28	L	\perp				_	<u>L</u>	1_	_	L			78		_	<u> </u>	├	╄	┼	+-	├	├-
	29	L					_	<u> </u>	_	_	<u> </u>]		79	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	╀	╀	⊢	ļ
	30			┙				L		<u></u>	<u> </u>			80	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	↓	╄.	╄-	↓	
	31	L	╧	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	_	<u>L</u>	_	1	<u> </u>	81	ļ	<u> </u>	_	ļ	╄	+	╁	┼	-
	32	Ĺ					<u> </u>	<u> </u>	L	oxdot	ــــــ	1	<u> </u>	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	4	+	╀	├ -	+-
	33		$oxed{\int}$					1	<u>L</u>	L.	1_	1		83	<u> </u>	_	<u> </u>	-	╀	_	4	 	╂—
	34		\int			Ĺ	_	L.	1_	<u> </u>	_	1		84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	┼-	+	╁-	\vdash	-
	35	L				_	\perp	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	1_	1		85	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1	┼	+	+-	\vdash	
	36	L	\perp	_		L	\vdash	1_	_	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4	<u> </u>	86	<u> </u>	1	 	₽-	+	+	+-	╀	
	37	L	\perp			_		1	1_	\vdash	↓_	1		87	 	-	ļ	1	+-	-	+	+-	╄
	38						<u> </u>		<u> </u>	\vdash	1_	1		88	<u> </u>	_	⊢	╀	+-	+	-	-	┼
	39					L	<u> </u>	 	1_	1_	<u> </u>	1	<u> </u>	89	 	\vdash	 _	1	↓ _	+	+-	+-	+-
	40	Ĺ	\perp			_	1	 _	↓_	↓_	╄-	-		90	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	╀	4-	+	+	1-	+-
	41		\perp			L	\perp	<u> </u>	↓_	<u> </u>	1_	1	<u> </u>	91	<u> </u>	├-	₽-	\vdash	-	-	+	+	+
	42		\prod			\Box		<u> </u>	1_	↓_	\perp	1	<u> </u>	92	<u> </u>	↓_	1	\vdash	+-	\perp	4	1	+
	43	Ĺ				Ĺ		1	_	L	1_	1	L	93	—	┞-	⊢	<u> </u>	╀	+	+-	┼	1-
	44	Ι	floor							上	\bot	1		94	L	! _	╄	1_	╀	+	-	4-	-
	45	Ι	\perp						1	_	丄	1		95	<u> </u>	١_		1	+	\bot	4	1	╀
	46	Ι	$oxed{\int}$			L	\perp		L	\perp	1_	4	<u></u>	96	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$		1	4-	4	╄-	+	1
	47	\perp	floor				\perp	1_	1_	1	1_	1		97	!	1_	╄	+-	+	4	+	+-	+-
	48	\perp	$oxed{J}$	_					\perp	_	4_	1		98	ـ	1_	ـ	1	+	+	_	+	┼
	49	I	I				L		\perp	1_	1_	1		99	┞	1-	\vdash	+	4	+-	+	+	╀-
	50	Ī	Т				L.	1				ل	L	100	<u>L</u>	<u></u>	L.		┸		1		

Final	101 102 103 104 105									
- Fig.	101 102 103 104 105									I
	102 103 104 105					1				
	103 104 105			1						
	103 104 105	\dashv		_						
	105						_			
	105	-			_			_		\vdash
		_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash				\blacksquare
	106				-	-	\dashv	_	_	_
	107 108	-	_	├					_	\vdash
	109			-		-		_		
\vdash	110	\neg		╁╴	\vdash	-		_	H	_
	111	\exists		一	 		_			
	112	_		1	┪	 				
	113			Г						_
	114									
	115									
	116						<u>L</u>	<u> </u>		
	117			L	乚	_	L	L	_	_
	118			<u> </u>	L	_	<u>_</u>		<u></u>	
	119			<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>
	120			<u> </u>	<u> </u>	-	_	 	├	-
	121		ļ	▙	├-	╄	ļ	上	├	⊢
	122		┝	├	├ -	+	├	⊢	-	┢
\vdash	122 123 124		┝	⊢	┼	\vdash	╢	├╌	+	├-
\vdash	124	\vdash		╁╌	+	╁╌	╁	-	1	╁┈
-	125 126	-	┝	+	╁╴	╁	-	 	\vdash	
\vdash	127		-	1		t	╁	\vdash	T	<u> </u>
	128	-	一		 	t			Τ	
	128 129									
	130									
	131						L		oxdot	
	132									
	133 134				L	\downarrow	L	<u>_</u>	_	╙
	134		L	<u> </u>		↓_	_	<u> </u>	↓_	1
	135	<u> </u>	L	1	╀	+	┞	ـ	-	\vdash
	136	-	\vdash	+	┼-	+	\vdash	├-	╀	1
	137 138	\vdash	⊢	+	+	+-	╀┈	╁	+	╁
<u> </u>	138	├-	\vdash	+	+	╁	-	╀	╁╴	+-
-	139 140	-	\vdash	╁	+	+-	+	\vdash	╁╌	+-
-	141	+	\vdash	+-	╁	+	+	+	╁	+-
-	142	\vdash	┢	+	十	+	+	+	+	+
-	143	\vdash	\vdash	+	+	+	T	\vdash	+	+
	144	1-	†	T	十	\top	1	T	†-	\top
<u> </u>	145	\vdash	T	T	1	\top	1	Τ	1	\top
	146	1	\dagger	\top	1	\top	1	T	1	1
	147	T	\top	T			Ι		I	L
	148	Ī		\perp	1	I	Γ			
	149	L			Γ	I			L	
	150		L				L	1		